GUIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION DE LA COMMANDE MURALE DECO-TOUCH

CETTE COMMANDE MURALE EST COMPATIBLE AVEC LES APPAREILS DE VENTILATION SUIVANTS :
VENMAR AVS SOLO, DUO, HE, COMPACT, CONSTRUCTO 1.0*, HRV ET ERV EKO 1.5, NOVOFIT, KUBIX VRC PLUS ET KUBIX VRE
LA SÉRIE GOLDE DE VÄNEE, HE*, 60H*, HRV ET ERV 90H-V ECM, NOVO+, VIGÖR VRC PLUS ET VIGÖR VRE
ELLE N'EST PAS COMPATIBLE AVEC D'AUTRES APPAREILS DE VENTILATION.
*CONSTRUCTO 1.0 ET VÄNEE 60H FABRIQUÉS EN AOÛT 2008 ET APRÈS ET VÄNEE HE FABRIQUÉS EN JUILLET 2006 ET APRÈS. LE CODE DE DATE DE L'APPAREIL FAIT PARTIE DE SON NUMÉRO DE SÉRIE DE 13 CHIFFRES. PAR EXEMPLE, POUR LE NUMÉRO DE SÉRIE XXXX**0708**XXXXX, OÙ 07 EST L'ANNÉE ET 08 LE MOIS (AOÛT) LE CODE DE DATE EST TOUJOURS COMPOSÉ DU CINQUIÈME, SIXIÈME, SEPTIÈME ET HUITIÈME CHIFFRE.

INSTALLATION DE LA COMMANDE MURALE

⚠ AVERTISSEMENT

TOUJOURS DÉBRANCHER L'APPAREIL AVANT D'EFFECTUER TOUTES CONNEXIONS. LE FAIT DE NE PAS DÉBRANCHER L'APPAREIL POURRAIT CRÉER UN CHOC ÉLECTRIQUE, ENDOMMAGER L'APPAREIL, ENDOMMAGER LA COMMANDE MURALE OU LE MODULE ÉLECTRONIQUE À L'INTÉRIEUR DE L'APPAREIL.

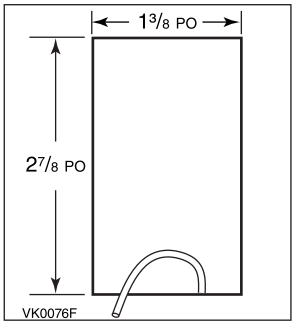
ATTENTION

LE FAIT DE NE PAS TENIR COMPTE DES PRATIQUES SUIVANTES PEUT CAUSER DE L'INTERFÉRENCE ÉLECTRIQUE, CE QUI PEUT ENTRAÎNER LE FONCTIONNEMENT ERRATIQUE DE LA COMMANDE MURALE :

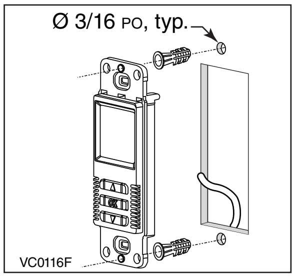
- **NE JAMAIS INSTALLER PLUS D'UNE COMMANDE MURALE PAR APPAREIL DE VENTILATION.**
- **TENIR LE CÂBLAGE BASSE TENSION DE LA COMMANDE À UNE DISTANCE D'AU MOINS 1 PI (305 MM) DES MOTEURS, BALLAST D'ÉCLAIRAGE, CIRCUIT GRADATEUR D'ÉCLAIRAGE ET PANNEAU DE DISTRIBUTION DE COURANT. NE PAS FAIRE CHEMINER LE FIL DE LA COMMANDE MURALE LE LONG DU CABLÂGE ÉLECTRIQUE DE LA MAISON.**
- **ÉVITER LES CONNEXIONS RELÂCHÉES.**

1. DÉBRANCHER L'APPAREIL DE VENTILATION.
2. DÉCOUPER UN TROU DE 2 7/8 PO X 1 3/8 PO DANS UN MUR, À UN ENDROIT COMMODE POUR L'EMPLACEMENT DE LA COMMANDE. À PARTIR DE L'APPAREIL, ACHEMINER LE FIL DE LA COMMANDE MURALE JUSQU'À CE TROU.

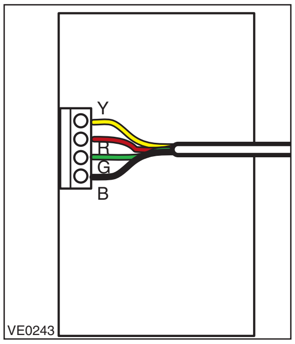
   NOTE : LES DIMENSIONS ILLUSTRÉES SONT POUR UNE INSTALLATION SANS BOÎTE DE JONCTION.



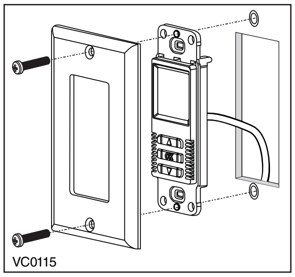
3. PLACER TEMPORAIREMENT L'INTERRUPTEUR AU-DESSUS DU TROU ET MARQUER LA POSITION DES DEUX TROUS POUR LES VIS DE MONTAGE.
4. RETIRER L'INTERRUPTEUR, PERCER LES DEUX TROUS (3/16 PO Ø) DES VIS ET Y INSÉRER LES DOUILLES À EXPANSION (INCLUSES).



5. DÉGAINER L'EXTRÉMITÉ DU CÂBLE POUR ACCÉDER AU 4 FILS. DÉNUDER LE BOUT DE CHAQUE FIL. À L'AIDE D'UN PETIT TOURNEVIS À LAME PLATE, BRANCHER CHAQUE FIL À SA BORNE CORRESPONDANTE À L'ARRIÈRE DE LA COMMANDE MURALE : LE FIL JAUNE À « Y », LE FIL ROUGE À « R », LE FIL VERT À « G » ET LE FIL NOIR À « B ».



6. ASSEMBLER LA COMMANDE MURALE AU MUR. BRANCHER L'APPAREIL DE VENTILATION ET TESTER LE FONCTIONNEMENT DE LA COMMANDE MURALE.

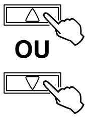


UTILISATION DE LA COMMANDE MURALE

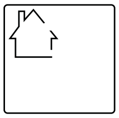
RÉTROÉCLAIRAGE

QUAND LE RÉTROÉCLAIRAGE N'EST PAS ALLUMÉ, LE PREMIER BOUTON SUR LEQUEL ON APPUIE (PEU IMPORTE LEQUEL) ACTIVE CELUI-CI. LE RÉTROÉCLAIRAGE DEMEURE ALLUMÉ POUR UNE DURÉE DE 10 SECONDES APRÈS AVOIR APPUYÉ SUR LE DERNIER BOUTON.

MODES DE FONCTIONNEMENT



POUR MODIFIER LE MODE DE FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL DE VENTILATION, APPUYER SUR LE BOUTON DE FLÈCHE VERS LE HAUT OU CELUI DE FLÈCHE VERS LE BAS. L'ÉCRAN DÉROULERA VERS LE HAUT OU VERS LE BAS LES MODES DE FONCTIONNEMENT.



ARRÊT

L'APPAREIL EST EN MODE ATTENTE, CE QUI SIGNIFIE QU'IL EST SUBORDONNÉ AUX COMMANDES AUXILIAIRES (SI PRÉSENTES). IL N'Y A QUE LA MAISON D'AFFICHÉE À L'ÉCRAN POUR INDIQUER QUE LA COMMANDE EST ACTIVE. C'EST LE MODE PAR DÉFAUT.

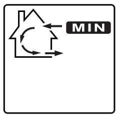
RECIRC

L'AIR EST RECIRCULÉ EN HAUTE VITESSE À L'INTÉRIEUR DE LA MAISON.

MODES DE FONCTIONNEMENT (SUITE)

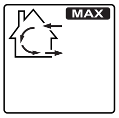
20 MIN/H

L'APPAREIL DE VENTILATION ÉCHANGE L'AIR DE FAÇON INTERMITTENTE DURANT UN CYCLE D'UNE HEURE COMME SUIT : EN ARRÊT DURANT 40 MIN. (OU RECIRCULATION EN HAUTE VITESSE DURANT 40 MIN., VOIR LA SECTION SUIVANTE AU VERSO) PUIS ÉCHANGE L'AIR DURANT 20 MIN. EN BASSE VITESSE. LE CYCLE REPREND À LA FIN DE L'ÉCHANGE D'AIR DE 20 MIN.



MIN

L'APPAREIL ÉCHANGE L'AIR AVEC L'EXTÉRIEUR EN BASSE VITESSE.

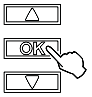


MAX

L'APPAREIL ÉCHANGE L'AIR AVEC L'EXTÉRIEUR EN HAUTE VITESSE.

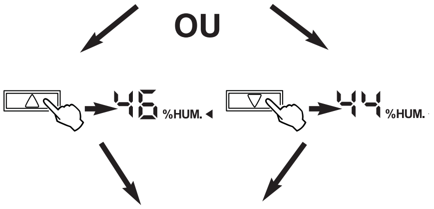
Comment régler le taux d'humidité relative (HR) et choisir entre ARRÊT en attente ou RECIRCULATION en attente

Le réglage du taux d'humidité relative permet de choisir le taux maximum d'humidité intérieure (en pourcentage). Cette valeur est utilisée pour démarrer le mode prioritaire du déshumidistat (échange l'air en haute vitesse).

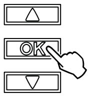


Appuyer sur OK durant 3 sec. pour accéder au menu des réglages. Le rétroéclairage sera activé durant toute la procédure.

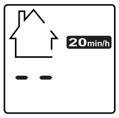
La flèche de l'humidité relative ainsi que la valeur clignoteront (valeur par défaut : 45%).



Utiliser les flèches vers le HAUT ou vers le BAS pour changer la valeur, par bonds de 1%. La valeur la plus basse : 30%. La valeur la plus haute : 55%. Clignotent toujours.

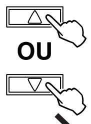


Appuyer sur OK pour accepter la nouvelle valeur et passser au réglage suivant.

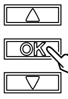


Deux lignes clignotent pour indiquer que ARRÊT[1] est en attente (configuration par défaut).

OU

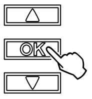


Utiliser les flèches vers le HAUT ou vers le BAS pour changer à RECIRCULATION en attente.



Appuyer sur OK pour accepter et quitter le menu des réglages.

Les flèches de recirculation tournent et rE clignote pour indiquer que RECIRCULATION[2] est en attente.



Appuyer sur OK pour accepter et quitter le menu des réglages.

[1]**ARRÊT en attente :** En mode 20 min/h, l'appareil de ventilation est en ARRÊT durant 40 minutes puis échange l'air en basse vitesse avec l'extérieur durant les 20 minutes restantes de l'heure. C'est la valeur par défaut.

[2]**RECIRCULATION en attente :** En mode 20 min/h, l'appareil de ventilation recircule l'air intérieur en haute vitesse durant 40 minutes puis échange l'air en basse vitesse avec l'extérieur durant les 20 minutes restantes de l'heure.

Choix du déshumidistat prioritaire

Dans les modes de fonctionnement MIN, MAX, 20 min/h et RECIRC, l'utilisateur peut choisir un déshumidistat prioritaire, ce qui signifie que si l'humidité relative (HR) à l'intérieur de la maison excède le taux préalablement programmé, l'appareil de ventilation échangera l'air en haute vitesse jusqu'à ce que le taux de HR soit atteint.

Bien qu'un échangeur d'air ne soit pas un déshumidificateur, il peut changer l'humidité relative intérieure en introduisant de l'air plus sec ou plus humide provenant de l'extérieur lors de la saison sans chauffage. La fonction de déshumidistat prioritaire aide à réduire le taux de HR intérieure lorsque l'air extérieur est frais et sec durant la saison de chauffage. Choisir un taux de HR entre 30% et 55% selon votre confort. Lorsque l'humidité relative extérieure est élevée (ex. : en été), faire cesser le fonctionnement du déshumidistat prioritaire en apuyant sur OK jusqu'à ce que l'affichage du HR disparaisse.

Lorsque que le déshumidistat prioritaire est activé, l'indicateur AUTO apparaît à l'écran pour indiquer que le mode courant passe au second plan. Aussi, le tauxd'humidité relative apparaît (s'il n'était pas affiché, voir exemple à gauche). Dès que le taux d'humidité choisi est atteint, l'appareil retourne à son mode de fonctionnement original et AUTO disparaît de l'écran.

NOTE : Si le mode courant est MAX, il n'y a que le taux d'humidité relative qui apparaîtra à l'écran, AUTO ne sera pas affiché.

Pour activer le déshumidistat prioritaire, appuyer sur OK. Le taux de HR courant et %HUM apparaîssent à l'écran.

NOTE : Si le taux de HR actuel est de moins de 20%, le taux affiché sera « LO » et si le taux de HR actuel est de plus de 80%, alors le taux affiché sera « HI ».

Pour arrêter le déshumidistat prioritaire, appuyer encore une fois sur OK. L'affichage du taux de HR et %HUM disparaîtra de l'écran.

Panne de courant

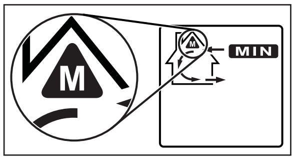
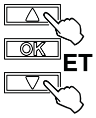
Après une panne de courant, la commande murale retourne à son mode de fonctionnement original. Tous ses réglages sont gardés en mémoire.

Codes d'erreur

Si la commande murale éprouve des difficultés, un code d'erreur s'affichera à l'écran; ce peut être E1, E3 ou E7. Si cette situation se produit, débrancher l'appareil de ventilation et attendre 20 secondes avant de le rebrancher. Si le code d'erreur est toujours affiché, contacter votre installateur.

Indicateur d'entretien

L'indicateur d'entretien est symbolisé par un M à l'intérieur d'un triangle arrondi, en haut de la maison (voir ci-contre). Si cet indicateur clignote, effectuer l'entretien biannuel et s'il ne clignote pas, effectuer l'entretien annuel (voir le guide d'utilisation de l'appareil de ventilation).



Réinitialisation de l'indicateur d'entretien : Appuyer simultanément sur les deux boutons de flèche et l'indicateur d'entretien disparaîtra de l'écran.